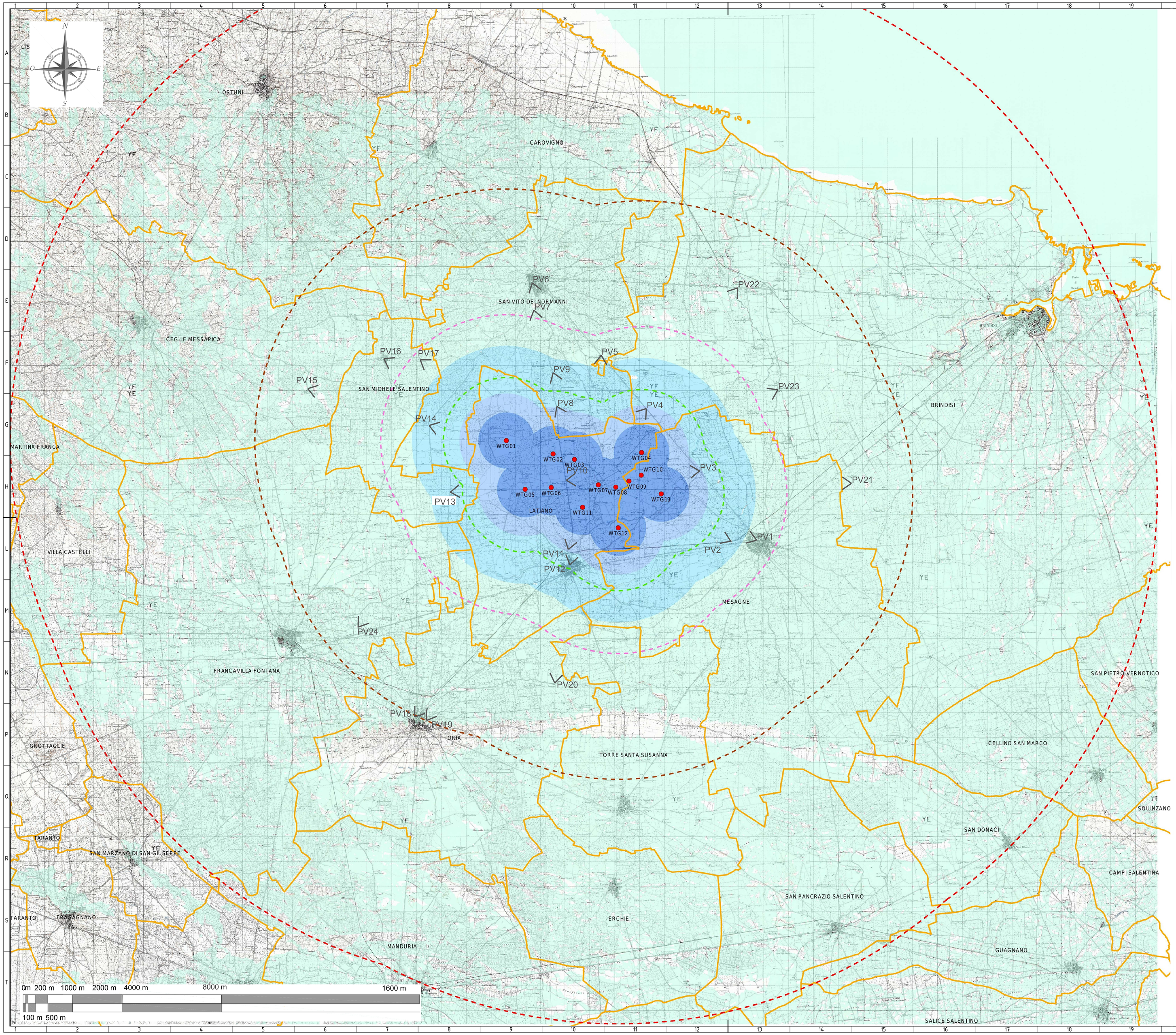


Legenda

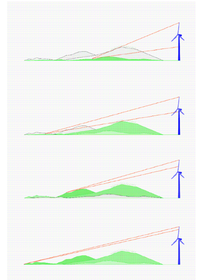
- aerogeneratori
- limiti comunali Regione Puglia
- area di studio 2,5 km
- area di studio 5 km
- area di studio 10km
- area di studio 20km (Area ZVT (zona visibilità teorica) cfr. Determinazione Regionale 162/2014)

Zone di Impatto Visivo

- impianto non visibile
- angolo verticale sotteso inferiore a 3°
- angolo verticale sotteso compreso tra 3° e 6°
- angolo verticale sotteso compreso tra 6° e 10°
- angolo verticale sotteso compreso superiore a 10°

ANGOLO CAMPO VISIVO PUNTO DI VISTA (PV)
H Bersaglio: 200 m
H media PV: 1,60 m

NOTA 1: In questa cartografia ogni fascia colorata indica un diverso "angolo verticale totale sotteso". Quest'ultimo corrisponde alla somma degli angoli verticali che, la parte visibile di ogni aerogeneratore, sottende all'angolo verticale del campo visivo dell'osservatore che si trova in un punto interno ad una fascia colorata. Il concetto è ben intuibile nella immagine seguente.



Le varie fasce a diverso angolo verticale totale sotteso sono state poi riunite in cinque intervalli per avere una misura dell'intervisibilità distinta in nulla, bassa, medio-bassa, media e alta così come riportato nell'elenco sottostante:

- *impianto non visibile,*
- *intervisibilità bassa - zone comprese nell'intervallo di 1°-3°;*
- *intervisibilità medio-bassa - zone comprese nell'intervallo di 3°-6°;*
- *intervisibilità media - zone comprese nell'intervallo di 6°-10°;*
- *intervisibilità alta - zone comprese nell'intervallo >10°.*

NOTA 2: La carta di intervisibilità teorica è elaborata considerando come dati di ingresso solo le geometrie degli impianti e la morfologia del terreno (DTM della Regione Puglia).
NOTA 3: La carta non tiene conto dei seguenti aspetti che riducono significativamente la visibilità dell'impianto:

- la presenza di ostacoli vegetali (alberi, arbusti, ecc.);
- la presenza di ostacoli artificiali (case, chiese, ponti, strade, ecc.);
- l'effetto filtro dell'atmosfera;
- la quantità e la distribuzione della luce;
- effetti meteoclimatici (foschie, riverberi ecc.) che, con distanze considerevoli, (nel caso di distanza dell'osservatore superiore a 1 km), riducono sensibilmente la visibilità dell'opera;
- Il limite delle proprietà percettive dell'occhio umano.

Ciò fa sì che la carta ottenuta sia estremamente conservativa e che il bacino effettivo di visibilità sia significativamente ridotto, come riscontrabile dai fotoinserimenti (cfr. elaborato: "Fotoinserimenti")

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	30/11/2020	first issue	SCS ingegneria C. Capitanio	SCS ingegneria C.Lucontiere	SCS ingegneria A. Sergi

CONTRACTOR'S LOGO: SCS INGEGNERIA

PROJECT: **IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA 78 MW, COMUNI DI LATIANO (BR) E MESAGNE (BR)**

FILE NAME: GRE.EEC.D.26.IT.W.14706.00.071.00

CLASSIFICATION: **WIND FARM** | FORMAT: **A0** | SCALE: **1:50.000** | PLOT SCALE: **1:1** | SHEET: **1** di/of **4**

UTILIZATION SCOPE: **Iter Autorizzativo**

TITLE: **RelazionePaesaggisticaElabAnalisi Intervisibilità di progetto - angolo verticale sotteso**

enel Green Power

VALIDATION

VALIDATED BY	Discipline
VERIFIED BY	A.Puosi
COLLABORATORS	

CODE

GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	26	IT	W	14706	00	071	00